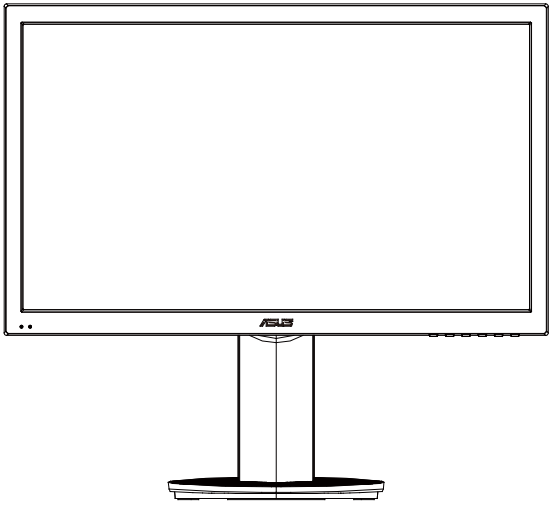
CP220 / CP240 serija
Nulinio kliento ekranas

Vartotojo vadovas



Turinys

Pranešimai ..... **iv**

Saugos informacija ..... **v**

Priežiūra ir valymas ..... **vi**

1.1 Sveiki **1-1**

1.2 Komplekto turinys **1-1**

1.3 Monitoriaus pagrindo surinkimas **1-2**

1.4 Monitoriaus aprašymas **1-3**

1.4.1 Monitoriaus priekis 1-3

1.4.2 Užpakalinė monitoriaus pusė 1-4

1.4.3 Kliento sistemos naudojimas 1-5

1.4.4 Kliento indikatoriaus reikšmės 1-6

2.1 Stovo nuėmimas (montavimui prie sienos) **2-1**

2.2 Monitoriaus reguliavimas **2-2**

3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu **3-1**

3.1.1 Kaip konfigūruoti 3-1

3.1.2 Virtualiojo ekrano (OSD) funkcijų pristatymas 3-1

3.2 Client nuostatos **3-6**

3.3 Techniniai duomenys **3-12**

3.4 Trikčių šalinimas (DUK) **3-13**

3.5 Palaikomas chronometražo sąrašas **3-14**

Autoriausteisės © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Visos teisės saugomos.

Jokia šio vadovo dalis, įskaitant joje aprašomus gaminius ir programas, negali būti dauginama, perduodama, kopijuojama, įtraukiama į paieškos sistemas ar verčiama į kitas kalbas bet kokia forma ir bet kokiomis priemonėmis, išskyrus dokumentaciją, kurią laiko vartotojas kaip atsarginę, be specialaus raštiško ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS") leidimo.

Gaminio garantija ar aptarnavimas negalioja jei: (1) gaminys buvo taisytas, modifikuotas ar perdirbtas, išskyrus, kai toks taisymas, modifikacija ar perdirbimas yra raštiškai įgaliotas ASUS; arba (2) jei gaminio serijinis numeris sunkiai įskaitomas arba jo nėra.

ASUS PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ „KAIP TOKĮ" BE JOKIOS GARANTIJOS, TIEK TIKSLIAI SUFORMULUOTOS AR NUMANOMOS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR KOMERCINIO PANAUDOJIMO SĄLYGOMIS BEI PRITAIKYMU SPECIALIEMS TIKSLAMS. ASUS KOMPANIJOS VADOVAI, TARNAUTOJAI, DARBUOTOJAI AR ATSTOVAI NIEKADA NĖRA ATSAKINGI UŽ BET KOKIĄ NETIESIOGINĘ, SPECIALIĄ, ATSITIKTINĘ AR DĖL TAM TIKRŲ PRIEŽASČIŲ SUSIDARIUSIĄ ŽALĄ (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLĮ, SANDORIO NUOSTOLĮ, NAUDOJIMO AR DUOMENŲ PRARADIMO NUOSTOLĮ, VERSLO NUTRŪKIMĄ IR PAN.) NET JEI ASUS IR BUVO PRANEŠTA APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ, ATSIRANDANČIŲ DĖL BET KOKIŲ ŠIO VADOVO AR GAMINIO TRŪKUMŲ AR KLAIDŲ, GALIMYBĘ.

ŠIAME VADOVE NURODYTI TECHNINIAI DUOMENYS IR INFORMACIJA YRA SKIRTI TIK INFORMACINIAMS TIKSLAMS, IR GALI BŪTI KEIČIAMI BET KOKIU METU BE IŠANKSTINIO PRANEŠIMO, IR NETURI BŪTI TRAKTUOJAMI KAIP ASUS ĮSIPAREIGOJIMAS. ASUS NEAPSIIMA JOKIOS ATSAKOMYBĖS DĖL BET KOKIŲ KLAIDŲ AR NETIKSLUMŲ, GALĖJUSIŲ ATSIRASTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT INFORMACIJĄ APIE JAME APRAŠOMUS GAMINIUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Šiame vadove minimi produktai ir įmonių pavadinimai gali būti ar nebūti registruotieji prekių ženklai arba atitinkamų bendrovių autorių teisės ir yra naudojami tik tapatybės nustatymui ar paaiškinimui, ir tik savininko naudai, nesiekiant kėsintis į autorių teises.

Pranešimai

Federalinės komunikacijų komisijos (FCC) pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Veikimas priklauso nuo šių dviejų sąlygų:

- Šis įrenginys negali sukelti kenksmingų trikdžių ir
- Šis įrenginys turi priimti bet kokius gaunamus trikdžius, tame tarpe ir galinčius sukelti nepageidaujamą veikimą.

Ši įranga buvo patikrinta ir nustatyta, kad ji atitinka B klasės skaitmeniniams įrenginiams taikomas ribas, pagal FCC taisyklių 15 dalį. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti pakankamą apsaugą nuo kenksmingų trukdžių gyvenamojoje aplinkoje. Šis įrenginys gamina, naudoja ir gali skleisti radijo dažnio energiją ir, jeigu neįdiegiamas ir nenaudojamas pagal šią instrukciją, jis gali kelti trikdžių radijo komunikacijoms. Tačiau nėra garantijos, kad tam tikrame įrenginyje nebus trukdžių. Jei ši įranga trikdo radijo ar televizijos signalo gavimą, tai nustatysite įjungdami ir išjungdami įrangą, rekomenduojame pašalinti trukdį vienu iš toliau išvardintų būdų:

- Perorientuokite priėmimo anteną arba pakeiskite jos buvimo vietą.
- Padidinkite atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Prijunkite įrangą prie kito grandinės lizdo nei prijungtas imtuvas.
- Paprašykite atstovo arba patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.

Kaip Energy Star® partneris, mūsų kompanija nustatė, kad šis gaminys atitinka Energy Star® nuostatas efektyvesniam energijos panaudojimui.

Kanados ryšių departamento pareiškimas

Ši skaitmeninė aparatūra neviršija B klasės skaitmeninės aparatūros skleidžiamo radijo triukšmo, nurodyto Kanados ryšių departamento radijo trikčių reglamentuose.

Ši B klasės skaitmeninė įranga atitinka Kanados ICES-003.

Įspėjimas: Šis klientas atitinka EMC direktyvą tik tuo atveju, jei naudojate ekranuotus etherneto laidus.

Saugos informacija

Naudokite tik AC / DC adapterio modelį EXA1203YH.

- Prieš pradėdami naudotis monitoriumi, atidžiai perskaitykite visą pakuotėje esančią dokumentaciją.
- Niekada nelaikykite monitoriaus lietuje ar drėgnoje aplinkoje, norėdami išvengti gaisro ar elektros smūgio pavojaus.
- Niekada nebandykite atidaryti monitoriaus korpuso. Monitoriaus viduje susidariusi pavojinga aukšta įtampa, gali būti rimtos traumos priežastimi.
- Sutrikus maitinimui, nebandykite jo remontuoti patys. Kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.
- Prieš pradėdami naudotis šiuo gaminiu, patikrinkite, ar visi laidai teisingai prijungti bei, ar nepažeisti maitinimo kabeliai. Jei pastebėjote kokį nors trūkumą, nedelsiant kreipkitės į pardavėją.
- Korpuso viršutinėje ir apatinėje dalyse esančios angos skirtos ventiliavimui. Neužkimškite šių angų. Niekada nedėkite gaminio šalia ar virš radiatorių ar šilumos šaltinių, nebent jei patalpa tinkamai vėdinama.
- Monitorius turi būti eksploatuojamas tik naudojant ant etiketės nurodytą maitinimo šaltinio tipą. Jei tiksliai nežinote savo namuose naudojamo maitinimo tipo, pasitarkite su pardavėju ar vietos elektros tiekėju.
- Naudokite atitinkamą maitinimo kištuką, kuris atitinka pas jus taikomą maitinimo jungties standartą.
- Venkite ilgintuvų ar pailginimo laidų perkrovos. Per didelė apkrova gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.
- Venkite dulkių, drėgmės ir temperatūros diapazono viršijimo. Monitoriaus nelaikykite tokioje vietoje, kur jis gali gauti drėgmės. Monitorių padėkite ant tvirto paviršiaus.
- Žaibuojant arba jeigu gaminys nebus naudojamas ilgą laiką, ištraukite maitinimo kabelį iš elektros lizdo. Tai apsaugos monitorių nuo sugadinimo, galinčio atsirasti dėl viršįtampių.
- Niekada nieko nekiškite ar nepikite jokių skysčių į monitoriaus korpuse esančias angas.
- Kad prietaisas veiktų tinkamai, monitorių naudokite tik su į UL sąrašą įtrauktais kompiuteriais, turinčiais atitinkamos konfigūracijos jungtis, pažymėtas 100-240 V AC.
- Elektros lizdas privalo būti įrengtas šalia įrenginio ir jis turi būti lengvai pasiekiamas.
- Jei susidūrėte su techninėmis problemomis, kreipkitės į kvalifikuotą techniką ar pardavėją.

Priežiūra ir valymas

- Prieš keldami ar keisdami monitoriaus padėtį, geriau atjunkite visus laidus ir maitinimo kabelį. Monitorių perkeldami į kitą vietą, vadovaukitės teisingais kėlimo būdais. Keldami ar nešdami monitorių, laikykite suėmę jį už kampų. Nekelkite suėmę už stovo ar laido.
- Valymas. Monitorių Išjunkite ir ištraukite maitinimo laidą. Monitoriaus paviršių valykite nepūkuotu, nebraižančiu audiniu. Įsisenėję nešvarumai gali būti pašalinti švelniu valikliu suvilgyta skepeta.
- Venkite valiklių, savo sudėtyje turinčių alkoholio ar acetono. Naudokite ekranams skirtą valiklį. Niekada nepurkškite tiesiogiai ant ekrano, nes skysčio gali įlašėti į monitoriaus vidų ir sukelti elektros smūgį.

Šie požymiai nėra gedimai:

- Tik įjungus, ekranas gali mirgėti dėl fluorescencinės šviesos pobūdžio. Išjunkite monitorių maitinimo jungikliu ir įjunkite iš naujo, kad dingtų mirgėjimas.
- Ekrano ryškumas gali būti šiek tiek nevienodas, priklausomai nuo naudojamos ekrano užsklandos.
- Kai tas pats atvaizdas rodomas ilgą laiką, perjungus vaizdą, gali likti matomas buvusio ekrano povaizdis. Ekranas atsinaujins lėtai arba galite išjungti maitinimo mygtuku kelioms valandoms.
- Kai ekranas tampa juodas arba mirga, arba jei toliau dirbti nebeįmanoma, kreipkitės į pardavėją ar techninę priežiūra dėl remonto darbų. Nebandykite monitoriaus taisyti patys!

Šiame vadove naudojami apibrėžimai

PERSPĖJIMAS: informacija apsaugai nuo susižalojimo bandant atlikti užduotį.

ATSARGIAI: informacija apsaugai nuo įrenginio komponentų sugadinimo bandant atlikti užduotį.

SVARBU: nuorodos, kurių BŪTINA laikytis atliekant užduotį.

PASTABA: patarimai ir papildoma informacija užduočiai užbaigti.

Kur rasti daugiau informacijos

Papildomos informacijos ar gaminio bei programinės įrangos naujovinimų ieškokite šiuose šaltiniuose:

1. **ASUS tinklavietėse**

   Pasaulinio masto ASUS tinklavietėse rasite naujausios informacijos apie ASUS aparatūrinės ir programinės įrangos gaminius.
   Žr. http://www.asus.com

2. **Papildomoje dokumentacijoje**

   Jūsų gaminio komplekte gali būti papildomos dokumentacijos, kurią duos jūsų pardavėjas. Šie dokumentai nėra standartinės pakuotės dalis.

1.1 Sveiki

Dėkojame įsigijus ASUS® monitorių.

Naujausias ASUS monitorius – tai aiškesnis, platesnis ir šviesesnis ekranas bei savybės, kurios išplečia žiūrėjimo galimybes.

Šios monitoriaus funkcijos suteikia patogumo ir galimybę mėgautis puikiu vaizdu!

1.2 Komplekto turinys

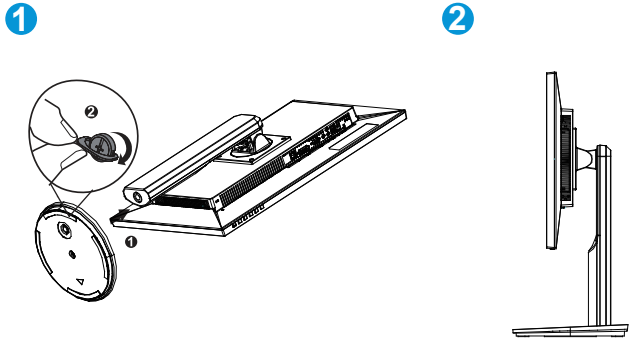
Patikrinkite, ar pakuotėje yra šie komponentai:

- ✓ Monitorius.
- ✓ Monitoriaus pagrindas ir veržlė.
- ✓ Trumpas vartotojo žinynas.
- ✓ Garantijos kortelė.
- ✓ Maitinimo laidas.
- ✓ Adapteris
- ✓ DVI kabelis
- ✓ VGA kabelis

- Jei kurio nors iš nurodytų daiktų nėra arba jis yra pažeistas, nedelsdami susisiekite su pardavėju.

1.3 Monitoriaus pagrindo surinkimas

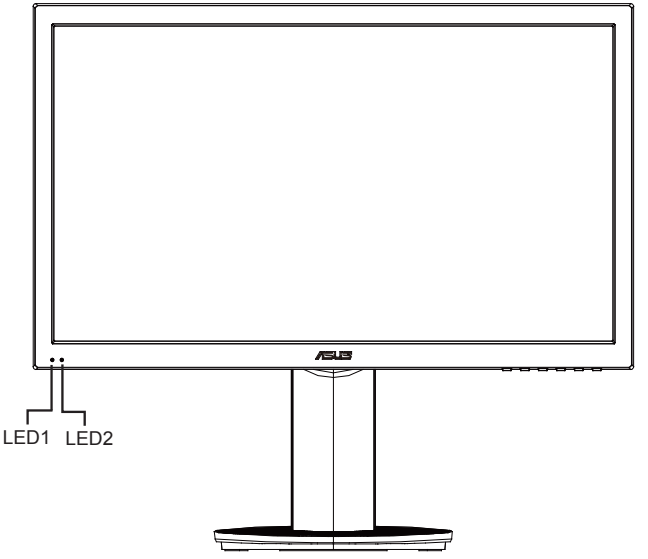
1. Pritvirtinkite pagrindą prie svirties ir tvirtai prisukite varžtus. Varžtus galite lengvai prisukti pirštais.
2. Sureguliuokite monitoriaus kampą taip, kaip jums patogu.



- Stalą, ant kurio guldysite monitorių, rekomenduojame uždengti minkšta staltiese, kad nepažeistumėte ekrano.

1.4 Monitoriaus aprašymas

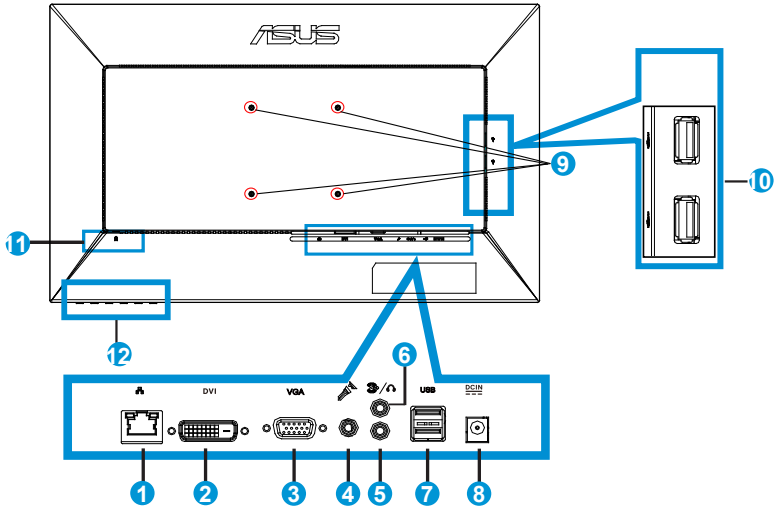
1.4.1 Monitoriaus priekis



1. Kliento LED indikatorius:
   - Kliento LED indikatoriaus spalvų reikšmės pateiktos toliau.
2. Maitinimo indikatorius:
   - Maitinimo indikatoriaus spalvų reikšmės pateiktos toliau.

	Būklė	Apibūdinimas
1 LED	Balta	klientas šalia, maitinimas įjungtas
1 LED	Geltona	maitinimas išjungtas, aktyvintas LAN / aktyvintas USB
2 LED	Balta	sietis su virtualiuoju darbalaukiu

1.4.2 Užpakalinė monitoriaus pusė



1. RJ45
2. DVI jungtis
3. VGA jungtis
4. Mikrofono įvestis
5. garso įvesties lizdas
6. ausinių išvestis
7. USB jungtis
8. Maitinimo įvesties lizdas
9. Montavimo sandūros varžtų angos
10. USB jungtis
11. Kensington užraktas
12. Valdymo klaviatūra

1.4.3 Kliento sistemos naudojimas

Numeris	Reikšmė	Paskirtis
⏻	Maitinimas	Spauskite šį mygtuką, norėdami įjungti / išjungti monitorių
⇄	Input select (Įvesties pasirinkimas)	Spauskite šį mygtuką, norėdami pasirinkti kitą įvesties šaltinį
☀ / ▲	Brightness & Up (Ryškumas ir reikšmės didinimas)	ryškumas / spauskite, kad padidintumėte pasirinktos funkcijos skatinę reikšmę
MENU	Menu (meniu)	Paspauskite, norėdami įeiti į OSD meniu
🔈 / ▼	Volume & down (Garsumas ir reikšmės mažinimas)	garsumas / spauskite, kad sumažintumėte pasirinktos funkcijos skatinę reikšmę
A / ⮌	Auto adjust & return (Autom. reguliavimas ir grįžimas)	Autom. reguliavimas / grįžimas į ankstesnį pasirinkimą
🖧	Saito (LED)	Saitas su serveriu
💻	Kliento (LED)	LED balta, kai vartotojas šalia
		LED gintarinė, kol klientas pasitraukęs / aktyvintas LAN arba USB

Reikšmė	Šaltinis	Funkcija	Paskirtis
*Auto Adjust & Return (Autom. reguliavimas ir grįžimas)	VGA	Automatinis reguliavimas	VGA šaltinyje (>2 sekundes)
		„Splendid“ (Vaizdo gerinimo) režimo jungiklis	VGA šaltinyje trumpai spustelėjus (< 2 sekundes)
	Klientas	Momentinis sujungimas	Trumpai spustelėti įėjus į UI (< 2 sekundes)
		Išeiti iš OSD, trumpai spustelėti, norint pasirinkti atjungimą, išjungti darbo vietą arba nutraukti	Trumpai spustelėti veikiant pagrindiniam kompiuteriui (< 2 sekundes)
		Atjungti ir grįžus prisijungti prie UI	Trumpai spustelėti veikiant serveriui (< 2 sekundes)

1.4.4 Kliento indikatoriaus reikšmės

Būklė	MAITINIMAS	SAITAS	Klientas
Maitinimas įjungtas	Balta	Nedega	Balta
Maitinimas išjungtas	Nedega	Nedega	Nedega
Maitinimas įjungtas, saitas su virtualiuoju darbalaukiu	Balta	Balta	Balta
Maitinimas išjungtas, aktyvintas LAN	Geltona	Nedega	Geltona
Maitinimas išjungtas, aktyvintas USB	Geltona	Nedega	Geltona
Maitinimas įjungtas: maitinimas išjungiamas ir aktyvinamas USB	Balta (12 sek. mirkčioja, paskui užgęsta) / gintaro (visada dega)	Balta (12 sek. dega, paskui užgęsta)	Balta (12 sek. mirkčioja, paskui užgęsta) / gintaro (visada dega)

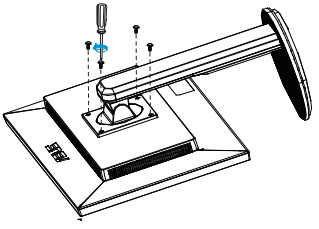
2.1 Stovo nuėmimas (montavimui prie sienos)

Norėdami nuimti svirtį/stovą.

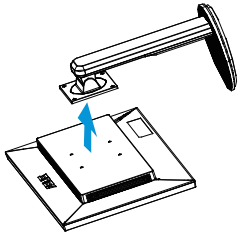
1. Atjunkite maitinimo ir signalinius kabelius. Atsargiai priekine puse žemyn paguldykite monitorių ant švaraus stalo.
2. Pirštais lengvai ištraukite plokštelę, dengiančią stovo strypą. Atsuktuvu atsukite keturis varžtus, kurie laiko monitoriaus stovą.
3. Nuimkite stovą nuo monitoriaus.

- Stalą, ant kurio guldysite monitorių, rekomenduojame uždengti minkšta staltiese, kad nepažeistumėte ekrano.
- Išsukdami varžtus, prilaikykite stovą.

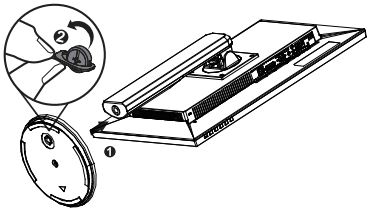
❶



❷



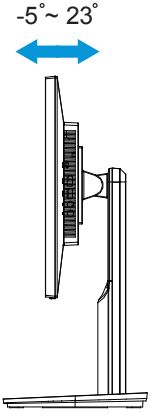
❸



- Montavimo prie sienos (100 x 100 mm) komplekto nusipirkto gaminio pakuotėje nėra.
- Naudokite tik į UL saugos sąrašą įtrauktus sieninio montažo laikiklius, išlaikančius minimalų 14 kg svorį / apkrovą (varžto dydis: M4 x 10 mm).

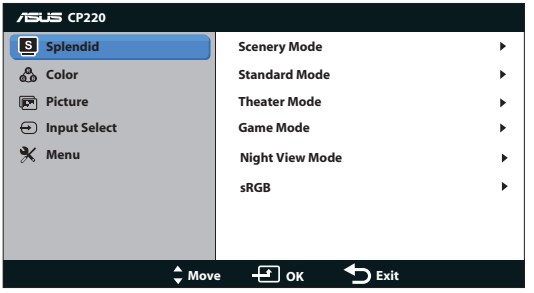
2.2 Monitoriaus reguliavimas

- Optimaliam žiūrėjimui rekomenduojame žiūrėti į monitorių tiesiai, tada sureguliuoti monitorių tokių kampu, kuris jums patogiausias.
- Prilaikykite už stovo tam, kad kampo keitimo metu monitorius nenukristų.
- Monitoriaus posvyrio kampą galite keisti nuo -5˚ iki 23˚ laipsnių.



3.1 Virtualiojo ekrano (OSD) meniu

3.1.1 Kaip konfigūruoti

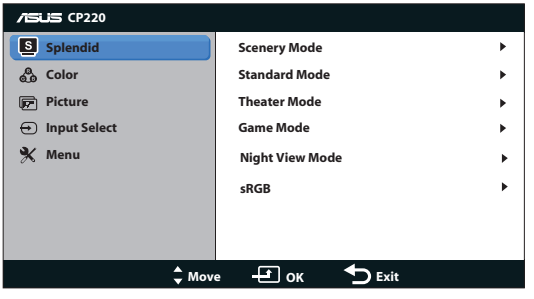


1. Spauskite mygtuką MENU, norėdami suaktyvinti virtualiojo ekrano (OSD) meniu.
2. Norėdami naršyti funkcijas, spauskite ▼ and ▲ mygtuką. Spauskite mygtuką OK (gerai), kad paryškintumėte ir aktyvintumėte norimą funkciją. Jei pasirinkta funkcija turi pomeniu, spauskite ▼ ir ▲ mygtuką vėl, kad naršytumėte pomeniu. Spauskite mygtuką OK (gerai), kad paryškintumėte ir aktyvintumėte norimą pomeniu funkciją.
3. Spauskite mygtuką ▼ arba ▲, norėdami pakeisti pasirinktos funkcijos nuostatas.
4. Norėdami išeiti iš virtualiojo ekrano (OSD) meniu, spauskite MENU mygtuką. Pakartokite 2 ir 3 veiksmus, norėdami sureguliuoti bet kokią kitą funkciją.

3.1.2 Virtualiojo ekrano (OSD) funkcijų pristatymas

1. Splendid (Vaizdo tobulinimas)

Ši funkcija turi šešias subfunkcijas, kurias galite rinktis savo patogumui. Kiekvienas režimas turi Reset (Perkrauti) pasirinktį, leidžiančią naudoti jūsų nuostatas arba grįžti į iš anksto nustatytą režimą.

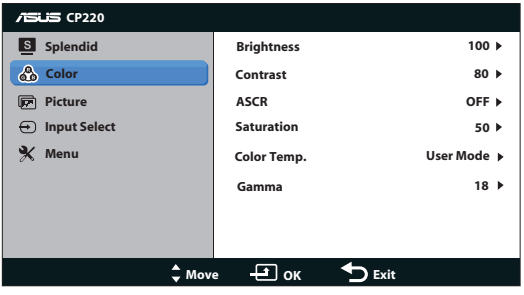


- **Scenery Mode (Peizažo režimas)**: šį režimą geriausia rinktis panoraminių nuotraukų peržiūrai, naudojant vaizdo optimizavimo technologiją SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Standard Mode (Standartinis režimas)**: šį režimą geriausia rinktis dokumentams redaguoti, naudojant vaizdo optimizavimo technologiją SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Theater Mode (Teatro režimas)**: šį režimą geriausia rinktis filmams žiūrėti, naudojant vaizdo optimizavimo technologiją SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Game Mode (Žaidimų režimas)**: šį režimą geriausia rinktis žaidimams žaisti, naudojant vaizdo optimizavimo technologiją SPLENDID™ Video Intelligence.
- **Night View Mode (Nakties vaizdo režimas)**: šį režimą geriausia rinktis tamsių scenų žaidimams žaisti arba filmui žiūrėti, naudojant vaizdo optimizavimo technologiją SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB**: Tai geriausias pasirinkimas nuotraukų ir grafinės medžiagos peržiūrai iš kompiuterio.

- Color Temp. (Spalvos temperatūros) eilutėje pasirinkęs „User Mode“ (vartotojo režimas), vartotojas gali konfigūruoti pagrindinės spalvos R (raudonos), G (žalios) ir B (mėlynos) diapazoną nuo 0 iki 100.

2. Color (spalva)

Ši funkcija leidžia pasirinkti norimą vaizdo spalvą.



- **Brightness (Ryškumas)**: Sureguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100. Šis ☀/▲ mygtukas taip pat veikia kaip spartusis klavišas šiai funkcijai aktyvinti.
- **Contrast (Kontrastas)**: Reguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **ASCR**: VGA įvesties vaizdo horizontaliai (H padėtis) ir vertikaliai (V padėtis) padėčiai reguliuoti. Reguliavimo diapazonas – nuo 0 iki 100.
- **Saturation (Spalvų sodrumas)**: Reguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.

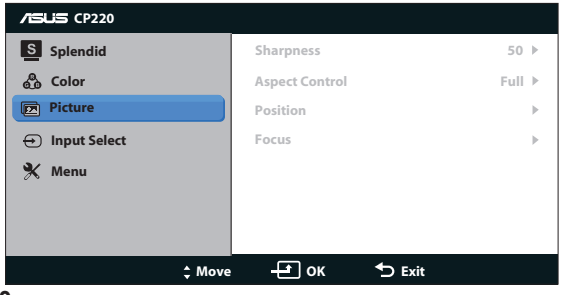
- **Color Temp. (Spalvos temp.)**: Yra trys iš anksto nustatyti baltos spalvos balanso režimai (D50, D65 ir 9300K) bei vienas „User mode“ (Vartotojo režimas).
- **Gamma (gama)**: Pustonių gamai keisti tarp 18 / 2,2 / 2,5.

- Phase (fazė) reguliuoja pikselių generatoriaus signalo fazę. Jei fazė sureguliuota blogai, ekrane matomi horizontalūs trikdžiai.
- Clock (generatorius) (pikselių dažnio) valdo pikselių skaičių, nuskaitomą viena horizontalia skleistine. Jei dažnis netinkamas, ekrane matomos vertikalios juostos, o vaizdas yra neproporcingas.

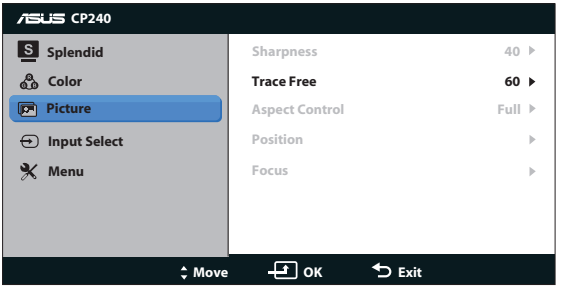
3. Picture (vaizdas)

Šiame meniu elemente galima reguliuoti šias funkcijas: Aspect Control (vaizdo valdymą), OverScan (išplėtimą už ekrano rodymo ribų), Position (padėtį) (tik VGA) ir Focus (fokusavimą) (tik VGA).

CP220:



CP240:

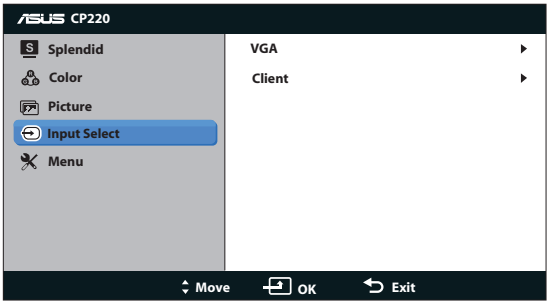


- **Sharpness (Aštrumas)**: reguliuojamas vaizdo aštrumas. Reguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100.
- **Trace Free (šešėlių šalinimas)**: Pagreitina atsako laiką, naudojant Over Drive technology. Reguliavimo ribos yra nuo mažiausio 0 iki greičiausio 100 (tik modeliui CP240).

- **Aspect Control (vaizdo formato valdiklis)**: Skiriamąją gebą reguliuokite pasirinkdami „Full“ (visa), „4:3“.
- **Position (padėtis)**: reguliuojama vaizdo horizontalioji (H-Position (H-pozicija)) ir vertikalioji (V-Position (V-pozicija)) padėtis. Sureguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (prieinamas tik VGA įvesčiai).
- **Focus (židinys)**: mažinami vaizdo horizontaliosios ir vertikaliosios linijų triukšmai, atskirai reguliuojant (Phase (fazę)) ir (Clock (taktus)). Sureguliavimo diapazonas yra nuo 0 iki 100 (prieinamas tik VGA įvesčiai).

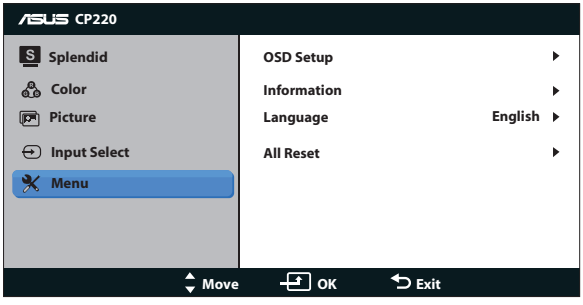
4. Input Select (įvesties pasirinktis)

Pasirinkti įvesties šaltinį iš VGA, kliento šaltinio įvesties signalą.



5. Menu (meniu)

Sureguliuoja sistemos konfigūraciją.



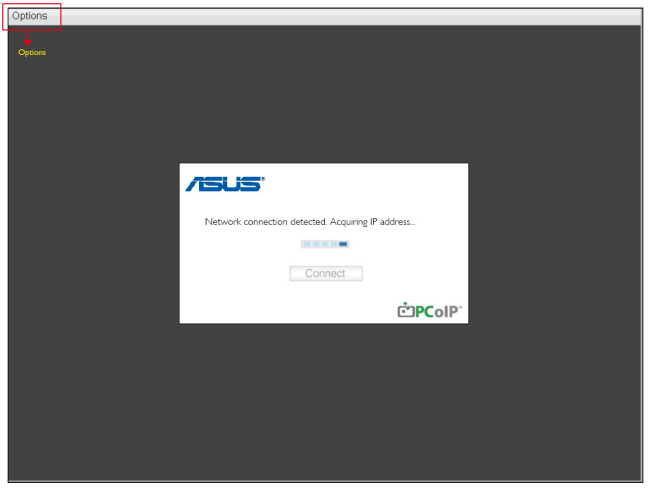
- **OSD Setup (OSD sąranka)**: Reguliuoti „OSD Timeout“ (OSD skirtąjį laiką), DDC/CI, „Transparency“ (Skaidrumą) ir „Power indicator“ (Maitinimo indikatorių).
- **Information (Informacija)**: monitoriaus informacijai pateikti.

- **Language (Kalba)**: OSD kalbai pasirinkti. Galima pasirinkti: anglų, prancūzų, vokiečių, ispanų, italų, olandų, rusų, tradicinę kinų, supaprastintą kinų, japonų, persų, tajų, indoneziečių, lenkų, turkų, portugalų, čekų, kroatų, vengrų, rumunų ir korėjiečių.
- **All Reset (Perkrauti visus)**: paspaudžiant „Yes“ (taip), atkuriamos visos numatytosios gamyklinės nuostatos.

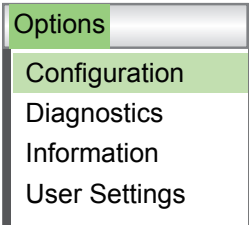
3.2 Client nuostatos

1. Įjunkite maitinimą ir spauskite , kad įvesties šaltiniu pasirinktumėte [Client].

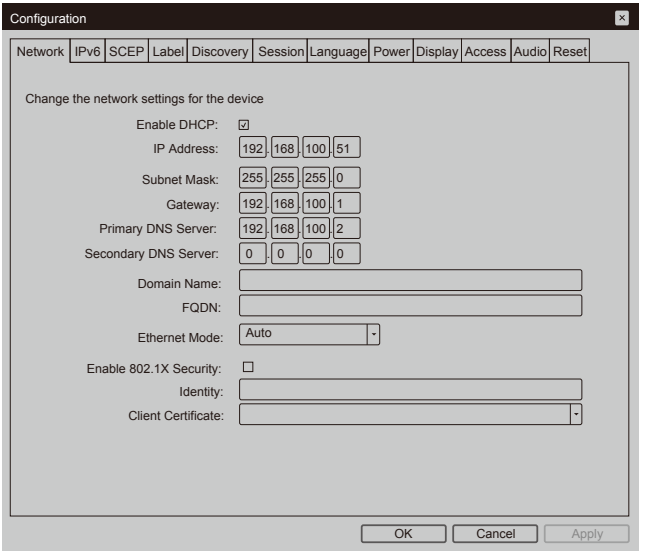
2. Įeikite į kliento valdiklį, viršutiniame kairiajame kampe spauskite „[Options]“ (parinktys).



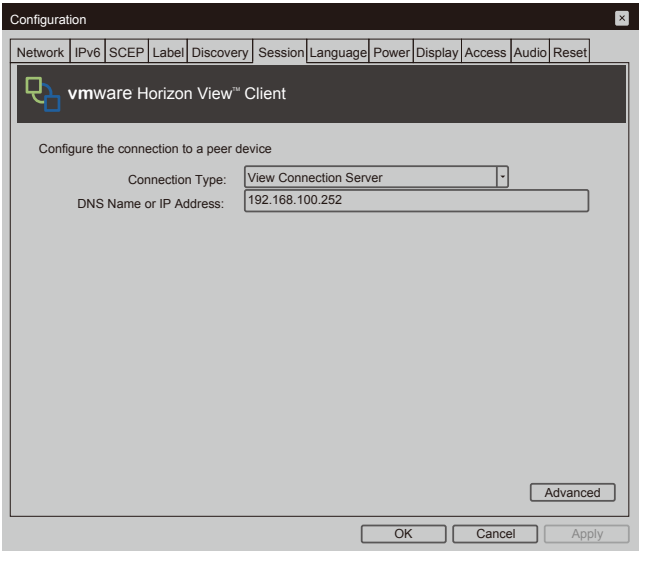
3. Pasirinkite „[Options]“ (parinktys) --> „[Configuration]“ (konfigūravimas).



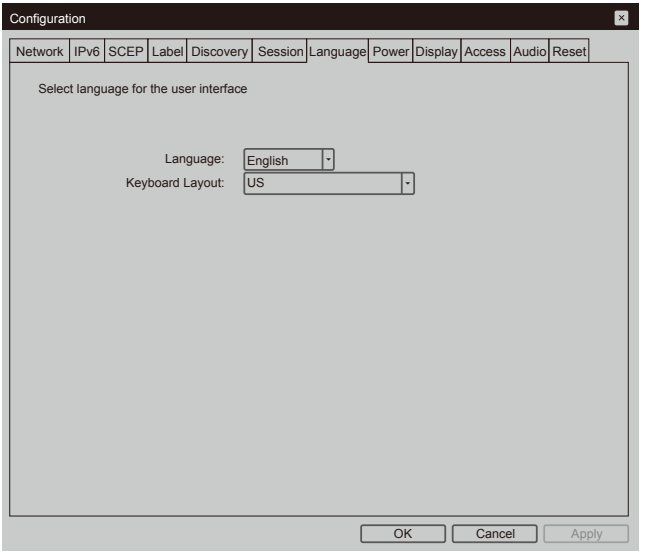
4. Įeikite „[Configuration]“ (konfigūravimas) --> [Network] (tinklas) ir pasirinkite „Enable DHCP“ (aktyvinti DHCP).



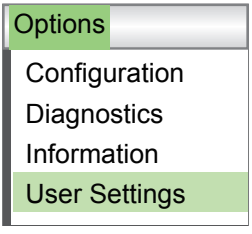
5. Pasirinkite [Session] (sesijos) lapą ir įveskite „DNS Name or IP Address“ (DNS vardą arba IP adresą), paskui spauskite „Apply“ (taikyti), kad būtų vykdoma parinktis.



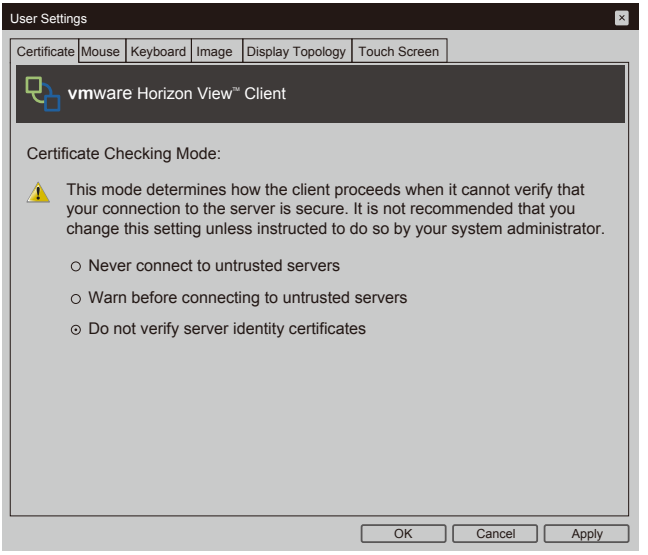
6. Pasirinkite [Language] (kalbos) lapą, pasirinkite reikiamą kalbą ir spauskite „Apply“ (taikyti), kad būtų vykdoma parinktis.



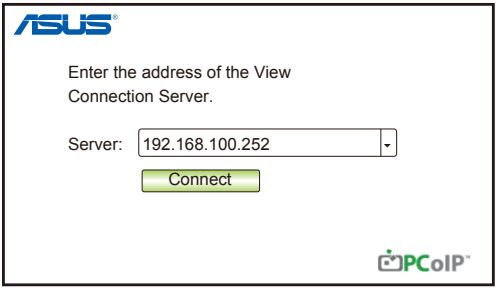
7. Pasirinkite [OK] (gerai), kad baigtumėte [Configuration] (konfigūravimą).
8. Grįžkite į pagrindinį vadovą,viršutiniame kairiajame kampe pasirinkite [Options] (parinktys) ir eikite į [User settings] (vartotojo nuostatas).



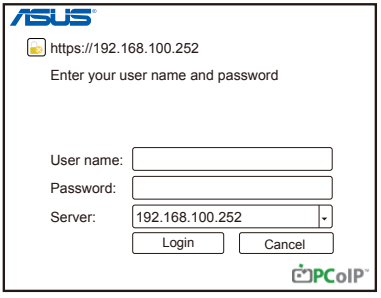
9. Pasirinkite [Certificate] (sertifikato) lapą, pasirinkite elementą ir nuostatą, paskui spauskite [OK] (gerai).


User Settings
Certificate
Mouse
Keyboard
Image
Display Topology
Touch Screen
vmware Horizon View™ Client
Certificate Checking Mode:
This mode determines how the client proceeds when it cannot verify that your connection to the server is secure. It is not recommended that you change this setting unless instructed to do so by your system administrator.
Never connect to untrusted servers
Warn before connecting to untrusted servers
Do not verify server identity certificates
OK
Cancel
Apply

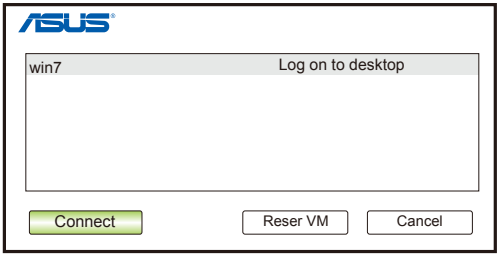
10. Susiekite su serverio IP ir įveskite jungties sąsają, spauskite [Connect] (sujungti).



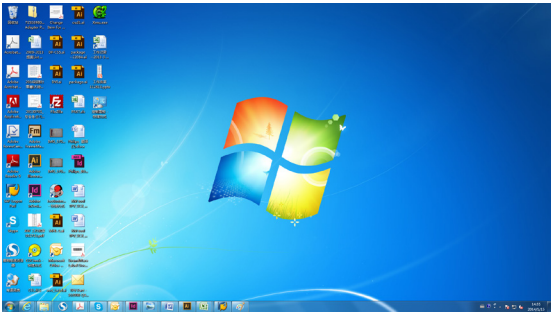
11. Įveskite „User name“ (vartotojo vardą) ir „Password“ (slaptažodį), paskui spauskite [Login] (prisijungti).



12. Spustelėkite [Connect] (prisijungti).



13. Eikite į Client sąsają.



14. Pasirinkite darbalaukio piktogramą „Start“ (pradėti), pasirinkite „Logout“ (atsijungti), kad išeitumėte iš Client sąsajos.

3.3 Techniniai duomenys

Modelis	CP220	CP240
Ekrano dydis	21,5” (54,61 cm)	23,8” (60,47 cm)
Maksimali raiška	1920 x 1080	1920 x 1080
Ryškumas (įprastinis)	250cd/m^2	250cd/m^2
Tikrasis kontrasto santykis (įprastinis)	1000:1	1000:1
Regėjimo kampas (CR≧0)	160°(V) ; 170°(H)	178°(V) ; 178°(H)
Ekrano spalvos	16,7 M	16,7 M
Atsako laikas (įprastinis)	5 ms	5 ms (Pilka pilka)
D-Sub įvestis	Taip	Taip
Elektros energijos sunaudojimas, kai įjungtas maitinimas	Veikimo būsena: < 50 W*	Veikimo būsena: < 50 W*
Pastaba	*Remiamasi Energy Star 6.0 standartu	*Remiamasi Energy Star 6.0 standartu
Garsiakalbis	Taip	Taip
Mikrofonas telefonui	Taip	Taip
Ausinės	Taip	Taip
Energijos taupymo režimas	< 6 W	< 6 W
Išjungto maitinimo režimas	< 0,5 W	< 0,5 W
Posvyris	nuo -5° iki +23°	nuo -5° iki +23°
Montavimo ant sienos plotas	100 mm x 100 mm	100 mm x 100 mm
Fiziniai matmenys (plotis x aukštis x skersmuo)	523,2 x 497,0 x 224,8 mm	567,60 x 517,15 x 244,81 mm
Dėžės matmenys (plotis x aukštis x skersmuo)	654 x 397 x 176 mm	685 x 421 x 179 mm
Neto masė (apytiksliai)	5,3 kg	6,0 kg
Bruto masė (apytiksliai)	7,6 kg	8,5 kg
Nominalioji įtampa	AC 100–240 V (išorinis)	AC 100–240 V (išorinis)
Procesorius	SCALER TERA2321 FCBGA-396	
ROM	FLASH MX25L25635FMI-10G 256MB SOP-16	
RAM	DRAM H5TQ2G63D(F)FR-H9C/MT41J128M16JT-107G-K 2Gb x 2	
Client sprendimas	„VMware“ technologija	

3.4 Trikčių šalinimas (DUK)

Problema	Galimas sprendimas
Nešviečia maitinimo šviesos diodas	• Spauskite ⏻ mygtuką, norėdami patikrinti, ar monitorius veikia ON (įjungta) režimu. • Patikrinkite, ar maitinimo kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir elektros lizdo.
Maitinimo diodas šviečia geltona spalva, ir ekrane nesimato vaizdo	• Patikrinkite, ar monitorius ir kompiuteris veikia ON (įjungta) režimu. • Įsitikinkite, kad signalinis kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio. • Apžiūrėkite signalinį kabelį ir įsitikinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų. • Prijunkite kompiuterį prie kito monitoriaus patikrinimui, ar kompiuteris tinkamai veikia.
Atvaizdas ekrane yra per šviesus arba per tamsus	• Sureguliuokite „Contrast“ (Kontrasto) ir „Brightness“ (Ryškumo) nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Atvaizdas ekrane nėra sucentruotas ar jo dydis netinkamas	• Dvi sekundes palaikykite paspaudę A / ⮌ mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti atvaizdą. • Sureguliuokite H-Position (H-pozicija) ir V-Position (V-pozicija), naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Vaizdas ekrane šokinėja arba vaizdas atrodo tarsi banguotas	• Įsitikinkite, kad signalo kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus ir kompiuterio. • Patraukite į šoną elektros prietaisus, kurie gali sukelti elektros trukdžius.
Atvaizdas ekrane turi spalvos defektų (balta spalva neatrodo kaip balta)	• Apžiūrėkite signalo kabelį ir įsitikinkite, kad nėra užlinkusių kontaktų. • Paleiskite sistemą iš naujo, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD). • Sureguliuokite R/G/B spalvų nuostatas arba pasirinkite spalvos temperatūrą, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Atvaizdas yra neryškus	• Dvi sekundes palaikykite paspaudę A / ⮌ mygtuką, norėdami automatiškai sureguliuoti vaizdą (tik VGA modeliams). • Sureguliuokite „Phase“ (Fazės) ir „Clock“ (Laikrodžio) nuostatas, naudodamiesi virtualiuoju ekranu (OSD).
Nėra garso arba garsas tylus	• Įsitikinkite, kad garso kabelis tinkamai prijungtas prie monitoriaus. • Sureguliuokite monitoriaus ir kompiuterio garsumo nuostatas. • Įsitikinkite, kad kompiuterio garso plokštės tvarkyklė tinkamai įdiegta ir suaktyvinta.

3.5 Palaikomas chronometražo sąrašas

VESA / IBM režimai, palaikomas sinchronizavimas (D-SUB įvestys)

Skiriamoji geba	Atnaujinimo dažnis	Horizontalusis dažnis
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587 KHz

*** Režimai, nerodyti šiose lentelėse nepalaikomi. Optimaliai skiriamajai gebai palaikyti, režimą rekomenduojame rinktis iš prieš tai pateiktų lentelių.**